

Manual de Operación del Servicio de Carga

Guía para Usuarios en el Ramo 20

SHCP.OM.CGTIC
2010

OBJETIVO DEL Servicio de Carga

El Servicio de Carga es una aplicación que permite realizar la carga de documentos al SICOP.

OBJETIVO DEL PRESENTE DOCUMENTO

- Proporcionar una guía que le permita al usuario de los Ramos cargar la información asociada a los documentos y flujos de acuerdo a sus requermientos.

PERFIL DEL USUARIO

El usuario deberá contar como mínimo con los siguientes conocimientos:

- Conocer los flujos de trabajo definidos para el SICOP.
- Conocer los documentos definidos para el SICOP.
- Conocer las plantillas de carga de información y contar con la información asociada para cargarla.

SERVICIO DE CARGA

El Servicio de Carga permite cargar información a los documentos referidos dentro de un flujo que ejerce el presupuesto, permite que el paso de captura de la información se realice de manera masiva.

Precondiciones

Para poder utilizar el servicio de carga el usuario deberá contar con JVM 1.5 o superior instalado en su equipo, así como con los archivos del servicio que se describen a continuación:

- ServicioCargaClient.bat	Ejecuta el aplicativo configurando su arranque.
- ServicioCargaClient-1.0.jar	Aplicación java del servicio de carga.
- client.jks	Llave para el certificado del servidor al que se conectará. (Opcional)

Estos 3 archivos deben estar en el mismo directorio.

Cómo iniciar el cliente de carga

A continuación se describen los pasos a seguir para “subir” un archivo de carga.

1. Ejecutar el archivo .bat , la primera vez que se ejecute mostrará una pantalla como la que se muestra a continuación.

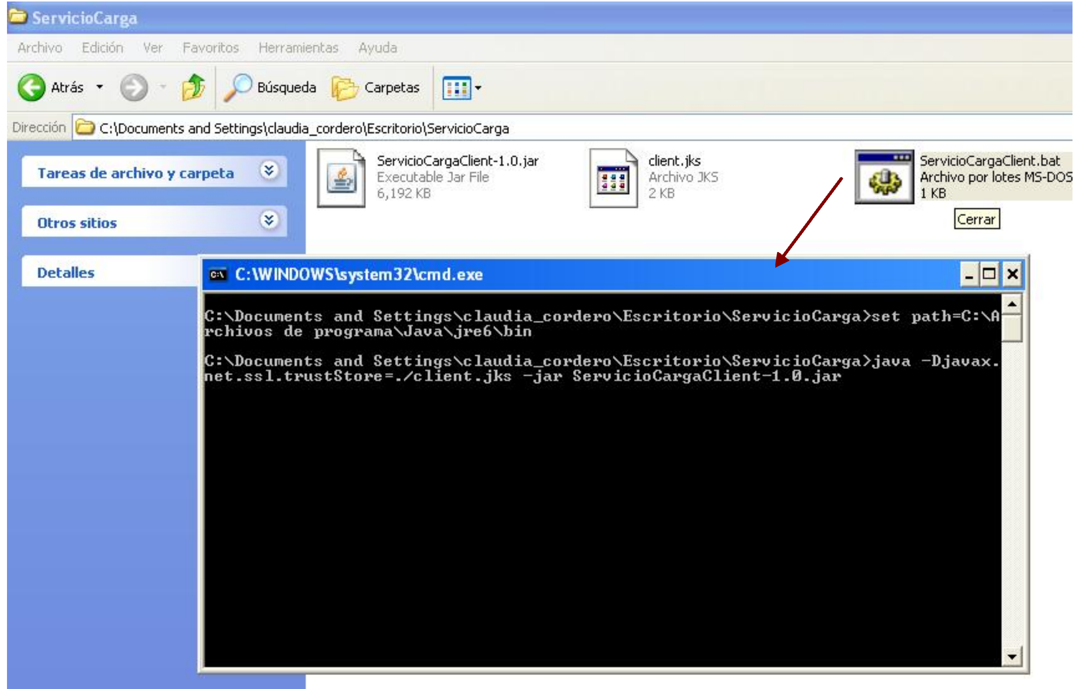


Figura 1

Y a su vez abre la siguiente pantalla cuándo es ***la primera vez*** que se ejecuta la aplicación.

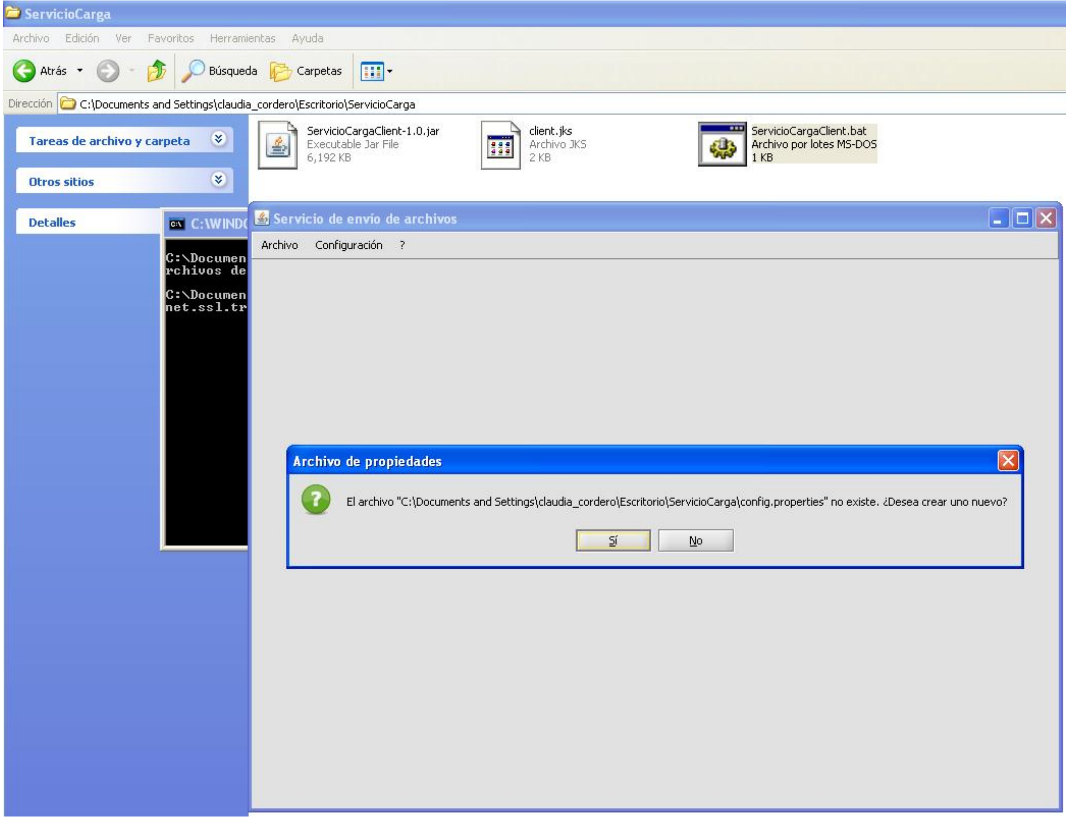


Figura 2

Esta pantalla nos dice que NO existe el archivo de configuración llamado config.properties, preguntándonos si deseamos crear uno nuevo. A lo que hay que responder Sí.

<u>Cómo configurar el cliente de carga</u>

Aparece la siguiente pantalla donde se definen los parámetros de configuración de la aplicación:

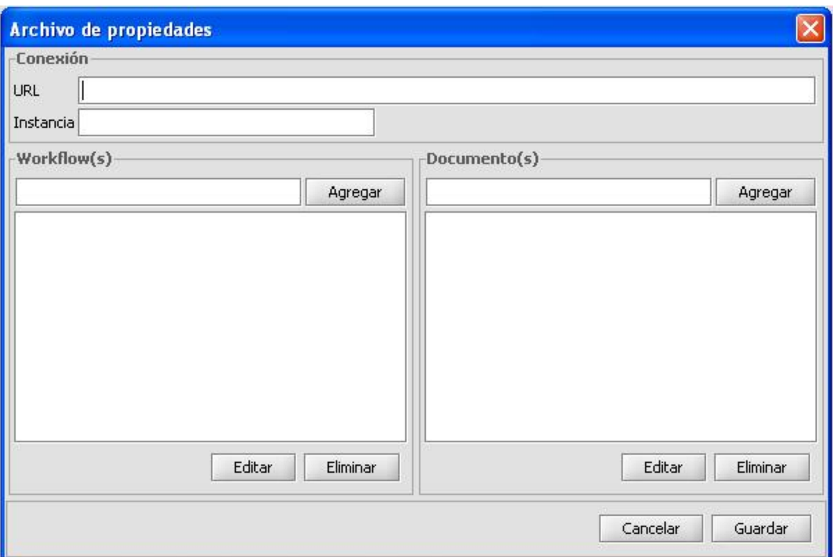


Figura 3

URL: Dirección de la ruta de servicios de carga que se encuentran en el servidor, regularmente esta formada por la url de acceso al SICOP más la ruta de acceso a los servicios.

Por ejemplo:

URL producción SHCP + *Ruta de servicio de carga*

https://www.sicop-receptor.hacienda.gob.mx/sicop/*services/CargaOperacion*

Instancia: Nombre de la instancia definida para el SICOP, ésta debe ser proporcionada por su administrador.

Workflows: Contiene la lista de los workflows que permiten el registro (carga) de datos a través de webservices.

Para dar de alta los flujos, se debe registra el nombre de éstos en la sección Workflow(s) de la ventana de Archivo de propiedades, dando clic en [Agregar] por cada uno de ellos.

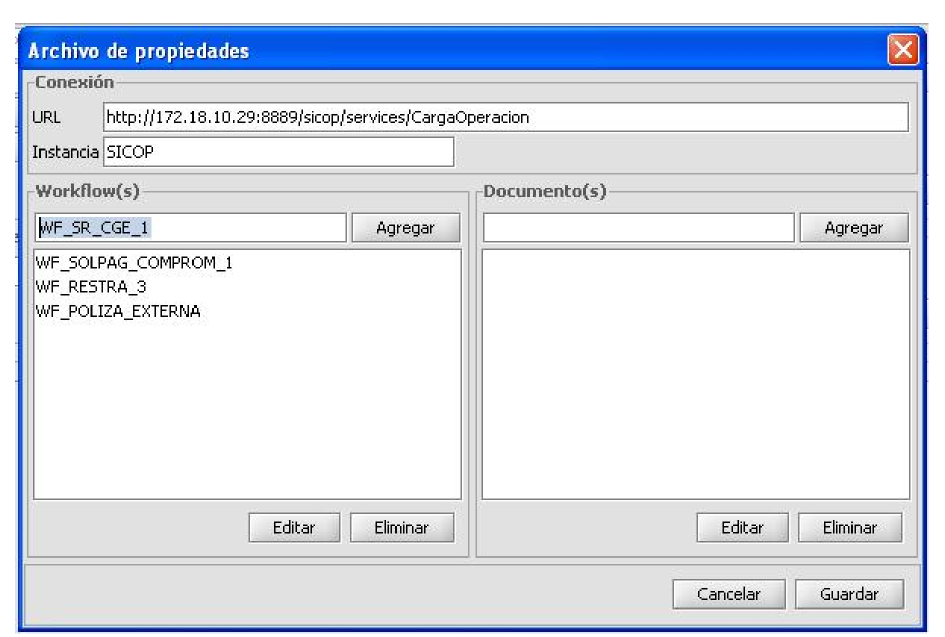


Figura 4

En caso de querer cambiar el nombre del workflow a incluir, debe seleccionarse de la lista y dar clic en [Editar], esto hará que el nombre se copie en el campo de escritura y permita editarlo, como se ve en la Figura 4.

Si se quiere eliminar un flujo de la lista, éste debe seleccionarse y dar clic en [Eliminar].

Documentos: Contiene la lista de documentos para los que se puede hacer la carga.

Para dar de alta los documentos, se debe registra el nombre de éstos en la sección Documento(s) de la ventana de Archivo de propiedades, dando clic en Agregar por cada uno de ellos.

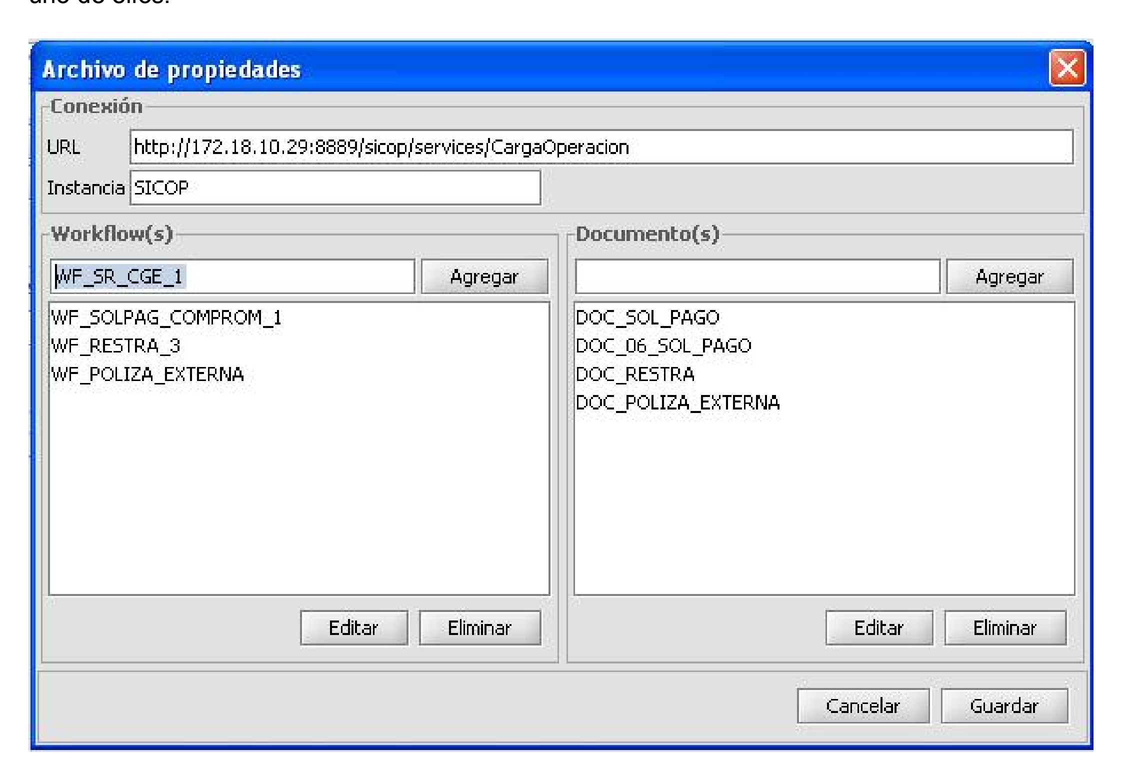


Figura 5

De la misma manera que para los flujos, se puede cambiar el nombre de alguno de los documentos a incluir, éste debe seleccionarse de la lista y dar clic en Editar.

Si se quiere eliminar un documento de la lista, éste debe seleccionarse y dar clic en Eliminar.

Una vez que se tienen estos datos se da clic en Guardar, se mostrará una venta de mensaje indicando que la aplicación se reiniciará tomando los parámetros configurados.



Figura 6

Esta configuración se guardará en un archivo que se crea en el mismo directorio en donde se encuentran los archivos de la aplicación, éste archivo se llamará “config.properties”

Cómo subir un archivo de carga

Una vez que la aplicación se haya configurado (la primera vez que se ejecuta) las siguientes veces al iniciarse arrancará con la siguiente pantalla:

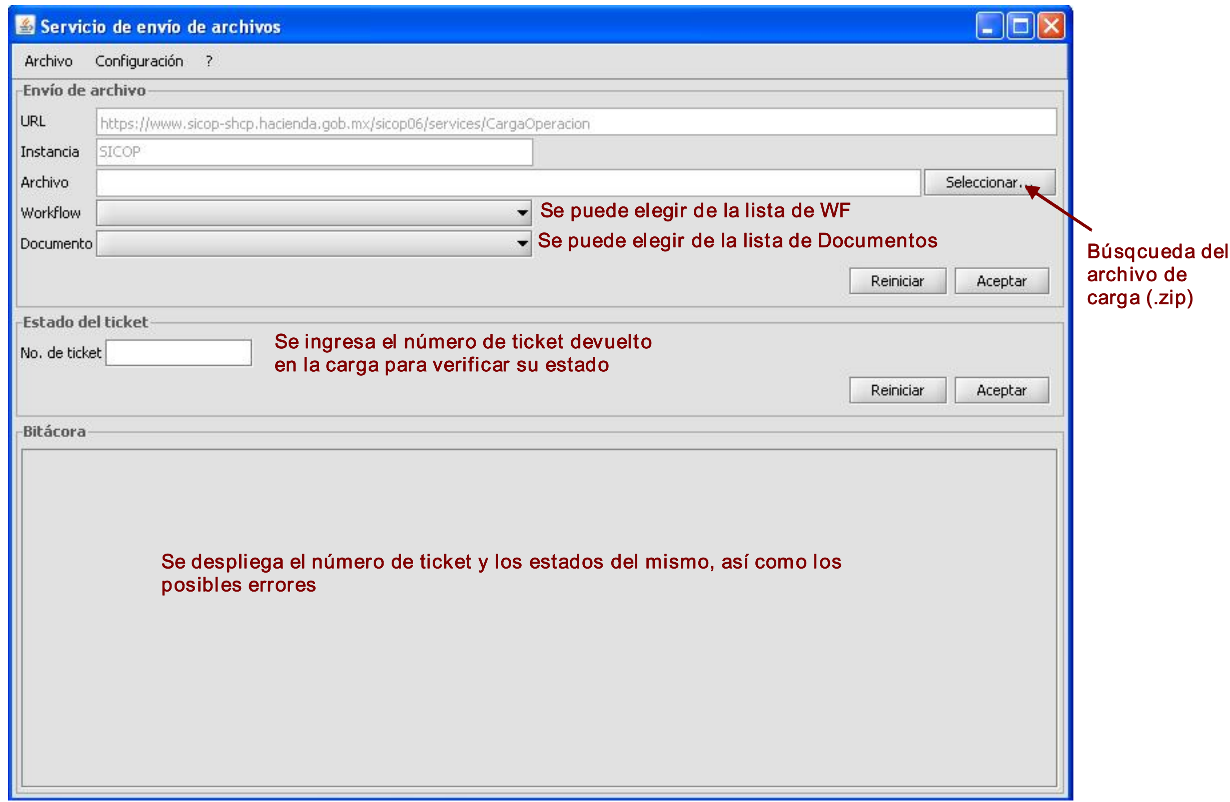


Figura 7

1. Se debe ingresar el nombre del archivo de carga (.zip) que contiene la información basada en la plantilla definida por el documento.

Al dar clic en Seleccionar... aparece un browser a través del cual se puede ubicar el archivo de carga.

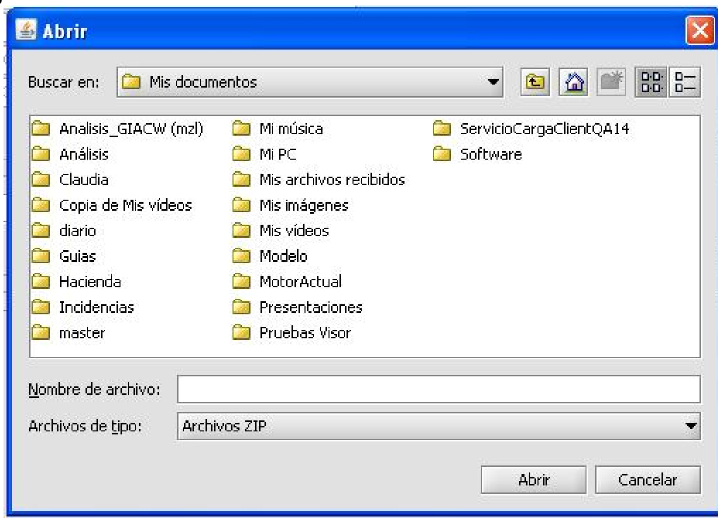


Figura 8

2. Se debe seleccionar el nombre del Workflow al que permite la carga en el documento correspondiente. Sólo aparecerán los flujos definidos durante la configuración.

3. Se debe seleccionar el nombre del Documento sobre el cual se hará la carga de información. Sólo aparecerán los documentos definidos durante la configuración.

4. Se da clic en el botón Aceptar, esto devuelve un número de ticket en la sección "Bitácora" de la pantalla.

5. Para saber el estado de la carga se introduce el número del ticket.

